

МИКРО КОМПОНЕНТНА СИСТЕМА
за възпроизвеждане на CD-R/RW дискове

MM- J4/J5

Инструкция за употреба

Указания за безопасност

КЛАС 1 ЛАЗЕРЕН ПРОДУКТ

ВНИМАНИЕ Съществува опасност от токов удар. Не отваряйте.

ВНИМАНИЕ:
ЗА ДА НАМАЛИТЕ ОПАСНОСТТА ОТ ТОКОВ УДАР, НЕ МАХАЙТЕ ЗАДНИЯ КАПАК. ВЪТРЕ НЯМА ЧАСТИ, ПРЕДВИДЕНИ ЗА ПОЛЗВАНЕ ОТ ПОТРЕБИТЕЛЯ. ЗА СЕРВИЗНО ОБСЛУЖВАНЕ СЕ ОБЪРНЕТЕ КЪМ КВАЛИФИЦИРАН СЕРВИЗЕН ПЕРСОНАЛ.

КЛАС 1 ЛАЗЕРЕН ПРОДУКТ
Тази Дискова аудио система е класифицирана като КЛАС 1 ЛАЗЕРЕН ПРОДУКТ.

Употребата на механизми за управление и настройки или изпълнението на процедури, различни от упоменатите в Ръководството, може да доведе до опасно излагане на лъчение.

ВНИМАНИЕ - НЕВИДИМО ЛАЗЕРНО ЛЪЧЕНИЕ ПРИ ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПРИКРЕПЯЩИТЕ ЕЛЕМЕНТИ, ПАЗЕТЕ СЕ ОТ ИЗЛАГАНЕ НА ПЪТЯ НА ЛЪЧА.

Този символ указва наличието на опасно напрежение във вътрешността на блока, което може да предизвика токов удар.

Този символ се използва, за да насочи вниманието Ви към важни указания за управлението и поддръжката на продукта.

MM- J4/J5

ВНИМАНИЕ: За да намалите опасността от запалване или токов удар, не излагайте този уред на дъжд или влага.

ВНИМАНИЕ: ЗА ДА ИЗБЕГНЕТЕ ТОКОВ УДАР, ПОСТАВЕТЕ ЩЕПСЕЛА В ПОДХОДЯЩ КОНТАКТ, КАТО ГО ВКЛЮЧИТЕ ДОКРАЙ.

Включване на основния захранващ щепсел (Само за Обединеното кралство)

ВАЖНО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Основният захранващ кабел на това устройство е снабден с отлят щепсел, който включва предпазител. Стойността на предпазителя е указана върху лицевата страна на щифта на щепсела и, ако се наложи подмяната му, използвайте BS1362 със същата номинална мощност.

Никога не използвайте щепсела при непокрит предпазител. Ако покритието на предпазителя не може да се затвори и е необходима подмяната му, новото покритие трябва да бъде със същия цвят като щепсела. За подмяна на покритието можете да се обърнете към търговеца, който Ви е продал устройството.

Ако щепселът не е подходящ за контактите във Вашия дом, или ако кабелът не е достатъчно дълъг за да достигне до контакт, следва да се снабдите с подходящ обезопасен удължител или да се обърнете за съвет и помощ към търговеца, който Ви е продал устройството.

Ако нямате никаква алтернатива, обаче, срежете щепсела, махнете предпазителя и после изхвърлете щепсела на подходящо място. Не свързвайте щепсела с контакт, тъй като съществува опасност от токов удар от оголената повърхност на кабела.

Никога не се опитвайте да пъхнете оголени жици директно в контакта. Винаги трябва да използвате щепсел и предпазител.

ВАЖНО

Жиците на захранващия кабел са оцветени в съответствие със следната система за означение:

СИН = МАСА **КАФЯВ = ФАЗА**

Ако тези цветове не отговарят на цветните означения на Вашия щепсел, разрешете въпроса по следния начин:

СИНЯТА жица трябва да бъде свързана с извода, отбелязан с буквата N или оцветен в СИНЬО или ЧЕРНО.

КАФЯВАТА жица трябва да бъде свързана с извода, отбелязан с буквата L или оцветен в КАФЯВО или ЧЕРВЕНО.

MM- J4/J5

ВНИМАНИЕ: НЕ СВЪРЗВАЙТЕ НИТО ЕДНА ОТ ЖИЦИТЕ С ИЗВОДА ЗА ЗАЗВМЯВАНЕ, КОЙТО Е ОТБЕЛЯЗАН С БУКВАТА Е ИЛИ СЪС СИМВОЛА ИЛИ ОЦВЕТЕН В ЗЕЛЕНО ИЛИ ЖЪЛТО-ЗЕЛЕНО.

Благодарим Ви, че си купихте тази Микро компонентан система SAMSUNG. Моля, отделете времето да прочетете това Ръководство. Така ще можете да работите със своята система с лекота и да се възползвате от всичките й предимства и функции.

Преден панел

1. Касета възпроизвеждане
2. Включване и Standby режим
3. Възпроизвеждане на CD/пауза
4. Касета/CD повторение A↔ B
5. Тунер
6. Aux – вход за външен източник
7. Превъртане назад
8. Запис/Пауза
9. Стоп
10. Превъртане напред
11. CD натискане при отваряне
12. Мощност на звука
13. EQ./ S.Bass
14. Скорост/Касе
15. Контрол на звука
16. Вход за слушалки
17. Касета натискане при отваряне/затваряне

18.
19.

Дистанционно управление

1. Програми/Настройка
2. Включване/Режим standby
3. Тунер
4. Aux – вход за външен източник
5. Режим Sleep
6. Мощност на звука
7. CD повторение
8. CD Стоп
9. Настройки радио
10. Търсене/радио
11. Превъртане на касета назад

12. Касета стоп
13. Касета стартиране на възпроизвеждането
14. Бързо првъртане напред
15. Настройка на звука
16. CD повторение
17. CD стартиране на възпроизвеждането
18. Дисплей (RDS)
19. PTY(RDS)
20. Касета/скорост
21. Повторение A-B/FM Mono/stereo
22. Таймер включване/изключване
23. Изкл.на звука
24. EQ./ S.Bass
25. Таймер/Часовник

Заден панел

1. Клема за FM антена
2. Клема за AM антена
3. Вход за външен източник
4. Клеми за свързване на колоните

Къде да инсталирате Вашата Мини Компонентна система

За да се възползвате от пълните възможности на Вашата нова Мини компонентна система, следвайте долните инструкции за инсталирането преди да свържете устройството.

- Инсталирайте системата върху плоска, стабилна повърхност.
- Никога не поставяйте устройството върху килим.
- Никога не поставяйте устройството на открито.
- За ефективна вентилация, осигурете около 6 инча (15 cm) свободно пространство отстрани и отзад на системата.
- Уверете се, че имате достатъчно пространство за безпроблемното отваряне на CD модула.
- Поставете колоните на разумно разстояние от двете страни на системата, за да постигнете добро стерео озвучаване.
- Насочете колоните към мястото на слушане.
- За оптимални резултати, уверете се, че и двете колони са издигнати на еднакво разстояние от пода.

Свързване на системата към захранването

Свържете захранващият кабел към подходящ контакт:

Преди да свържете системата към контакт, трябва да проверите напрежението.

1. Проверете позицията на волтажния лост, който се намира на дъното на системата

2. Свържете захранващия кабел (отзад на системата, отбелязан е като **AC Cord (кабел за променливо напрежение)**) в подходящ контакт.
3. Натиснете бутона **Standby/On (Готовност/Включване),** за да включите Мини компонентната система.

Поставяне на батериите на Дистанционното управление

Поставянето или подмяната на батериите на дистанционното управление става в следните случаи:

- При купуването на Мини компонентна система
- Когато установите, че дистанционното управление вече не функционира нормално

Когато подменяте батериите, използвайте нов комплект батерии и никога не смесвайте алкални с манганови батерии.

1. Поставете палеца си върху мястото, означено с върху капака за батериите (задната част на дистанционното управление) и бутнете надолу в посоката на стрелката.
2. Поставете две батерии AAA, LR03 или други с еквиваленти характеристики, като внимавате за спазването на полюсите:
- + на батерията срещу + на отделението за батерии на дистанционното управление
- - на батерията срещу - на отделението за батерии на дистанционното управление
3. Отново поставете капака като го плъзнете на мястото му докато се чуе щракване.

Ако няма да използвате дистанционното управление продължително време, махнете батериите, за да избегнете възможността за възникване на корозия.

Свързване към външен източник

Можете да използвате помощната линия, за да се възползвате от звуковите качества на Вашата Мини компонентна система докато слушате други източници:
Примери:

- Телевизор
- Дискова видео система
- Hi-Fi стерео записваща видео система

За да свържете външен източник, източникът трябва да разполага с аудио изход. Освен това, ще Ви е нужен и RCA кабел, за да осъществите свързването.

1. Оставете системата в режим Готовност и изключете захранването – на системата и външния източник.
2. Свържете аудио кабела към задната страна на компактната мини-система.

Свържете...	**Към изхода, обозначен като...**
Червения жак	R (дясно)
Белия жак	L (ляво)

За да постигнете оптимално качество на звука, не обръщайте левия и десния канал.

3. Отново свържете системата към захранването и натиснете бутона **Standby/On (Готовност/Включване)**, за да я включите.
4. Изберете външния източник като натиснете **AUX (Външна линия).**
Резултат: показва се външната линия.
5. Включете външния източник.

6. Настройте силата на звука и разпределението между колоните според предпочитанията си:
    - ♦ Сила на звука
    - ♦ Еквилайзер

Пример: Можете да гледате филм и да се възползвате от качествата на стерео звука (стига звука на носителя да е стерео), сякаш сте в киносалон.

Свързване на колоните

Клемите за колоните са разположение в задната част на системата.

1. Системата има четири клеми за колони:
    - Две за леви колони - означени с L
    - Две за десни колони - означени с R

2. За оптимален звук свържете
    - Червените кабели към клеми "+"
    - Черните кабели към клеми "-"
3. Натиснете и задръжте скобата на клемата за колоната в задната част на устройството.
4. Поставете края на кабела на колоната в клемата.
5. Освободете скобата.

Използвайте само колони със съпротивление, което точно отговаря на указаното до клемите в задната част на устройството.

Указания за монтажа на колоните

- ♦ Ако монтиране колоните в близост до отоплителен уред, при директна слънчева светлина или при висока влажност, това може да доведе до понижаване на техните качества.
- ♦ Не ги монтирайте върху стена или на високи или нестабилни места, за да предотвратите злополуки в следствие на падане на колоните.

Не отделяйте дадена колона от телевизор или компютърен монитор. Възможно е нейното влияние върху телевизора или монитора да е предвидено за качеството на образа.

Свързване на AM (MW/LW) антена

AM антената (за средни и дълги вълни) може да бъде:

- ♦ Поставена на стабилна повърхност
- ♦ Прикачена към стената (трябва първо да махнете основата)

Клемите за свързване на **AM** антена са разположени на задната страна на системата и са означени като **AM.**

За да избегнете шумови смущения, проверете дали жиците на колоните не минават близо до тези на антената.

Свързване FM антена

Как да свържете антена чрез кабел и клемите:

- Клемите за **FM** антена се намират на гърча на системата и са означени **FM** (300Ω)
- Разгърнете края на антената в Т форма и го закачете на стената, в позицията, с която получавате най-добрия сигнал.

Как да свържете коаксиална антена:

- ♦ Свържете 75Ω антена към клемата за **FM** антена.
- ♦ Свържете куплунга на **FM** антената от комплекта към коаксиалното гнездо (75Ω) в задната част на системата, обозначено като **FM**.
- ♦ Следвайте указанията, дадени на **Страница 13**, за да настроите някоя радиостанция и да определите най-доброто разположение за антената.

Ако приемането е лошо, може да се наложи да монтирате външна антена. За да го направите, свържете външната **FM** антена към **FM** гнездото в задната част на системата като използвате 75Ω коаксиален кабел (не е част от окомплектовката).
Дръжте ги винаги на поне 2 инча (5 cm) разстояние.

Настройка на часовника

Вашата система е снабдена с часовник, който Ви дава възможност да ползвате автоматично включване и изключване на системата. Ще трябва да настроите часовника:

- ♦ В началото, след покупката на компактната мини-система
- ♦ След срив на захранването
- ♦ След изключване на устройството от електрическата мрежа

За всяка стъпка ще разполагате с няколко секунди да настроите желаните опции. Ако надвишите това време, ще се наложи да започнете отначало.

1. Включете системата с натискане на **Standby/On**.
2. Натиснете **Timer/Clock** два пъти.
   Резултат: На дисплея се показва ЧАСОВНИКА.
3. Натиснете **Program/Set**
   Резултат: Часът започва да мига.
4. **За да... Натиснете**
   Увеличите часовете .... Λ
   Намалите часовете V
5. Когато се покаже желания час, натиснете **Program/Set**
   Резултат: Минутите започват да мигат
6. **За да... Program/Set**
7. Увеличите минутите .... Λ
   Намалите минутите V
8. Когато се покаже правилната стойност, натиснете **Program/Set**

Резултат: Настройките на часовника са приети и той се показва на дисплея дори и когато системата е в режим Готовност.

Слушане на компактдиск

1. Изберете функцията за CD чрез бутона CD от лицевия панел.
2. Отворете вратичката за CD чрез натискане на мястото означено с **"Push open"**
   Резултат: Вратичката се отваря.
3. Сложете CD в отделението така че лицевата му част да е нагоре.
4. Затворете вратичката.
   Резултат: Броя на песните и тоталното време за възпроизвеждане се показват на дисплея.

5. Натиснете бутона CD за начало на възпроизводството.
6. Настройте звука съобразно желанието си по следния начин:
   - Натиснете бутона **VOL +** или **–**
   - За да спрете за малко музиката от компактдиска, натиснете бутона CD . Отново натиснете CD , за да възобновите четенето на компактдиска

7. Натиснете бутона Stop за да спрете възпоризвеждането.

Избор на песен

Можете да изберете песента, която искате да слушате, както при спряно устройство, така и докато е пуснат диск в устройството.

За да пуснете в началото на..	Натиснете
Следващата песен	>>I веднъж
Текущата песен	<<I веднъж
Предишната песен	<<I два пъти
Произволно избрана песен	<<I или >>I съответния брой позиции наляво или надясно

Търсене на определен музикален откъс от CD

Когато слушате компактдиск, можете бързо да потърсите определен музикален откъс от дадена песен.

Препоръчваме Ви да намалите силата на звука преди да използвате тази функция.

За да търсите напред в песента...	Натиснете и задръжте...
Напред	**>>I** за поне една секунда
Назад	<<I за поне една секунда

Повторение на една или на всички песни от компактдиск

Можете да включите циклично повторение на:

1. Конкретна песен от компактдиск
2. Всички песни от избрания компактдиск

1. Натиснете бутона CD Repeat

За циклично повторение на...	Натиснете CD Repeat
Текущата песен	Веднъж (на екрана се показва REP. 1)
Избрания диск	Два пъти (на екрана се показва REP. ALL)

Когато пожелаете да спрете функцията за циклично повторение, натиснете **CD Repeat** трети път.

Функция Repeat A ↔ B

Когато изберете CD(TAPE - касета) Repeat A ↔ B възпроизвеждане, музикалния пасаж който слушате ще се повтори 3 пъти.
1. Натиснете бутона CD или бутона TAPE.
Резултат: Ще започне възпроизвеждането от касетата или CD=
2. Натиснете бутона Repeat A ↔ B
Резултат: Появява се индикатор START (начало); Появявя се мигащ индикатор A ↔ B; A времето е запомнено.
3. Натиснете бутона Repeat A ↔ B
Резултат: Появява се индикатор END (край); Появявя се мигащ индикатор A ↔ B; B времето е запомнено. Избраният от Вас пасаж се повтаря 3 пъти.
4. Когато свършите с повторното възпроизвежадне натиснете бутона Repeat A ↔ B

Програмиране на реда на прослушване

Можете да определите:
Реда, по който да слушате песните
Кои песни не желаете да слушате
Тази опция не може да се комбинира с фукцията **CD Repeat.**

1. Ако е необходимо спрете възпроизвеждането чрез натискане на бутона Stop
2. Натиснете **Program/Set**
   Резултат: На дисплея се се появява P ^{program} -- 01-- --
3. Изберете конкретна песен чрез натискане на бутоните SKIP
   - >>I за придвижване назад
   - <<I за придвижване напред
4. Натиснете **Program/Set**
   Резултат: На дисплея се се появява P ^{program} -- 02-- --
5. За да изберете останалите песни повторете стъпки 3 и 4
   Можете да програмирате до 24 песни.
6. Когато завършите програмирането на песните, натиснете бутона CD за да стартирате прослушването в реда, който е бил програмиран.
7. Натиснете бутона Stop за да отмените програмирането, докато диска се възпроизвежда.

Когато пускате CD-R или CD-RW

Можете да пускате дискове с потребителски запис CD-R (Записваеми) и CD-RW (Презаписваеми) само ако са "финализирани".

- ♦ Можете да пускате собствените си CD-R и CD-RW дискове, записани в музикален CD формат. (Възможно е, обаче, системата да не ги приеме, в зависимост от техните характеристики и условия на запис.)
- ♦ Системата може да отхвърли някои CD-R и CD-RW дискове поради техните дискови характеристики, увреждане или замърсяване, или поради зацапване на лещите на устройството.

Разчитането при CD-RW дисковете може да отнеме по-дълго време. (Това се дължи на по-ниската светлоотражаемост на CD-RW дисковете в сравнение със стандартните компактдискове.)

Проверка или промяна на програмираните песни

Можете да изберете или промените избора си на песни по всяко време:
Можете да променяте най-малко една песен.

1. Натиснете бутона Stop веднъж сте започнали да прослушвате избраните песн
2. Натиснете **Program/Set**
   При всяко натискане на бутона **Program/Set,** на дисплея се появява следващата избрана песен.
3. Натиснете **Program/Set** един или няколко пъти докато песента, която трябва да се се смени се появи.
4. Натиснете I<< или >>I за да изберете нова песен
5. Натиснете **Program/Set**
6. Натиснете бутона CD за да стартирате прослушването

<u>Резултат:</u> На дисплея се появява следната индикация:

Търсене и запазване на радиостанции

Можете да запазите до:

15 FM станции
8 MW станции
7 LW станции

1. Включете системата с натискане на **On /Standby (Готовност/Включено).**
2. Изберете функцията РАДИО(Тунер) като натиснете **TUNER/Band)** от лицевия панел
3. Изберете желаната радио честота като отново натиснете **TUNER (Band)**
   <u>Резултат:</u> На дисплея се показва съответния индикатор:
   - ♦ **FM** Честотна модулация
   - ♦ **AM(MW)** Средни вълни
   - ♦ **LW** Дълги вълни
4. Натиснете **Tuning mode** един или повече пъти докато на екрана се появи Manual.

<u>Автоматична настройка</u>

- Натиснете и задръжте Λ или V от дистанционното управление
- Натиснете и задръжте I<< или >>I от системата

<u>Резултат:</u> Автоматично сканиране и настройка до следващата съществуващата станция.

<u>Ръчна настройка</u>

- Натиснете Λ или V от дистанционното управление
- Натиснете I<< или >>I от системата

<u>Резултат:</u> Натиснете бутона няколко пъти за да настроите избраната станция ръчно.

5. Изберете станциите за запаметяване чрез натискане на I<< или >>I за да увеличите или намалите честотата.
   - за да търсите през честотите, по -бързо, когато търсенето е ръчно задръжте бутоните I<< или >>I.

Автоматичното търсене може да спре на честота, която не отговаря на радиостанция. Ако това се случи, използвайте режима за ръчно търсене.

6. Ако не искате да запомните намерена радиостанция се върнете към стъпка 4 и търсете друга станция.
В противен случай:
А. Натиснете **Program/Set**
<u>Резултат:</u> Номерът на програмата се показва на дисплея

Б. Натиснете **Tuning** Λ или V за задаване на номер на програмата между 1 и 15.
В. Натиснете **Program/Set** за да запомните радиостанцията.
Резултат: Номерът на програмата се показва на дисплея за кратко и станцията е запомнена.

6. За запаметяване на други радио честоти повторете стъпки 3-6.

Функцията PROGRAM (Програмиране) може да бъде използвана за запазване на нова станция върху вече съществуващ номер.

Избор на запазена радиостанция

Можете да слушате запазена радиостанция по следния начин:

1. Включете системата с натискане на **Standby/On (Готовност/Включено).**
2. Изберете функцията TUNER (Радио) с натискане на **TUNER (Band)** от предния панел.
3. Изберете честотен обхват като натискате **TUNER (Band)**
4. Изберете радиостанция както следва

За да слушате….	Натиснете
Запазена станция	1. Натиснете бутона Tuning Mode докато на дисплея се появи PRESET
	2. Натиснете V или Λ за да изберете желаната станция

Натиснете Tuning Mode отново за изход.

Подобряване на радио-приемането

Можете да подобрите качеството на радио-приемането като:

- Завъртите своята FM или AM(MW) антена
- Изпробвате разположението на своите FM и AM(MW) антени преди да пристъпите към трайното им прикрепяне

Ако приемането на конкретна FM радиостанция е лошо, натиснете **Mono/ST**, за да превключите между режимите стерео и моно. Качеството на приемането ще се подобри.

RDS излъчване

Тази система разполага с функцията RDS (Radio Data System – Система за пренос на данни по радио честотите), която позволява предаването на различна информация, като например име на станцията, радио текст, часа, и 30 вида програми (Новини, рок, класика и т.н.), която се приема от RDS FM станцията, заедно с нормалния радио сигнал:

1. Натиснете бутона **Standby/On (Готовност/Включено).**
2. Включете на FM радио.

- Вижте метода за приемане на радиоразпръскването .

- На дисплея са показани **FM** и честотата.
- Ако станцията, която приемате излъчва RDS информация, на дисплея автоматично се появява 'RDS'.

3. Натиснете бутона **RDS Display (Показване на RDS данните),** за да включите режима RDS.

- С натискането на бутона, режимът RDS се променя по следния начин:
  RS Име на станцията **RT** Радио текст **CT** Час **Current FM frequency** Текуща FM честота

Функцията RDS може да се ползва само при FM излъчване.

Описание на функцията RDS

1. **PTY (Програмен тип)**: Показва типа на програмата, който се приема в момента.
2. **PS NAME (Име на програмната услуга)**: Указва името на радиостанцията и се състои от 8 символа.
3. **RT (Радио текст)**: Декодира текста, който се изпраща от радиостанцията (ако се изпраща такъв) и се състои от най-много 64 символа.
4. **CT (Час)**: Декодира точния час от FM честотата.
   Някои станции не излъчват PTY, RT или CT информация, и това е именно причината тези данни понякога да не се показват на дисплея.
5. **TA (Информация за пътната обстановка)**: Когато този символ мига, той показва, че в момента тече съобщение за пътната обстановка.

Функция RDS DISPLAY (Показване на RDS информация)

За режима PS NAME (Име на програмната услуга):

Показва името на излъчващата станция.

Натиснете бутона **RDS Display (Показване на RDS информация)**, за да изберете **PS NAME (Име на програмната услуга)**.

- На дисплея се появява "PS NAME".
- Ако в момента се получава PS информация, на дисплея се появява името на радиостанцията (BBC, AFO, NDR и т.н.).
- Ако в момента не се получава PS информация, на дисплея се показва FM честотата.

Дори ако бутонът **RDS Display (Показване на RDS информация)** не е натиснат, от получаването на PS информация следва името на радиостанцията върху дисплея.

За режима RT (Радио текст):

Показва символа, който се излъчва от радиостанцията.

Натиснете бутона **RDS Display (Показване на RDS информация)**, за да изберете **Режима PS (Радио текст)**.

- На дисплея се появява "RT".
- Ако в момента се получава RT информация, тя излиза на дисплея.
- Ако в момента не се получава PS информация, на дисплея не се показва никаква информация, свързана с Радио текста.

За режима CT (Час):

Показва часа по часовника на RDS.

За да изберете CT часа, натиснете бутона **RDS Display (Показване на RDS информация)**, за да изберете **Режима CT (Час)**.

- ♦ Ще са необходими около две минути за разкодиране на информацията за часа, следователно часовника не се появява веднага.
- ♦ Ако в момента не се получава CT информация, на дисплея се показва "NO CT".

PTY индикация (Програмен тип) и функция PTY-SEARCH (Търсене на програмен тип)

- ♦ Информацията за програмния тип се състои от символна идентификация, която помага на FM радиото да разпознае програмния тип на всяка FM станция.
- ♦ При натискане на бутона PTY, можете да изведете на дисплея 30 програмни типа.

Дисплей	Програмен тип
NEWS	• *Новини, които включват съобщения и изразени мнения*
AFFAIRS	• *Различни неща като текущи събития, документална информация, дискусии и анализи.*
INFO	• *Информация, която включва мерки и теглилки, доходи и прогнози, въпроси, касаещи клиентите, медицинска информация и др.*
SPORT	• *Спорт*
EDUCATE	• *Образование*
DRAMA	• *Радио сериали – драматичен театър и др.*
CULTURE	• *Култура – национална и местна култура, включително религиозни въпроси, обществени науки, език, театър и т.н.*
SCIENCE	• *Естествени науки и технологии*
VARIED	• *Други – Реч, забавни програми (игри с въпроси), интервюта, комедии и сатирически пиеси и др.*
POP M	• *Поп музика*
ROCK M	• *Рок музика*
M.O.R.M	• *M.O.R. – Спокойна музика, понякога с вокални или инструментални изпълнения.*
LIGHT M	• *Лека класическа музика – класическа музика и инструментална и хорова музика*
CLASSIC	• *Тежка класическа музика – оркестрална музика, симфонична, камерна и оперна музика*
OTHER M	• *Друга музика – джаз, ритъм енд блуз, кънтри музика*
WEATHER	• *Времето*
FINANCE	• *Финансова информация*
CHILDREN	• *Детски програми*
SOCIAL A	• *Обществени дела*
RELIGION	• *Религия*
PHONE IN	• *Телефонни обаждания*

TRAVEL	• *Пътуване*
LEISURE	• *Свободно време*
JAZZ	• *Джаз музика*
COUNTRY	• *Кънтри музика*
NATIONAL M	• *Народна музика*
OLDIES	• *Ретро музика*
FOLK M	• *Фолк музика*
DOCUMENT	• *Документални разкази*
TEST	• *Тестване на сигнализацията*

За функцията PTY-SEARCH (Търсене на програмен тип)

1. Включете на FM радиостанция на режим PTY.
- ♦ Погледнете описанието за метода на приемане на FM.
- ♦ Ако станцията, която приемате предава RDS информация, се появява светлинна индикация "RDS".
2. Натиснете бутона **PTY (Програмен тип)**.
- ♦ Режимът PTY (NEWS, AFFAIRS, и т.н.) се появява на екрана.
- ♦ С натискане на бутона **Tuning I<<** или **>>I** определете желания от Вас режим за програмния тип.

- ♦ Ако станцията не предава PTY информация, на дисплея ще излезе индикацията "NO PTY".
- ♦ Когато е избран режима за програмния тип (на дисплея има индикация PTY MODE), натиснете бутона PTY още веднъж, за да преминете в режим PTY-SEARCH (Търсене на програмен тип) където ще можете да използвате автоматично последователно търсене на станциите.
- ♦ Ако намерите станция, която излъчва в търсения режим PTY (Програмен тип), следва да продължите търсенето на станции или да изберете стоп.

- ♦ Ако не бъде намерен режим PT, търсенето се връща към първоначалната радио честта в началното на PTY SEARCH (Търсене на програмен тип), а автоматичното търсене и Търсенето на програмен тип се преустановяват.

Слушане на касета

1. Включете системата с натискане на бутона **Standby/On (Готовност/Включено)**.
2. Изберете функцията Касета като натиснете бутона **TAPE** от лицевия панел.
3. Отворете един от касетните декове - 1 или 2 - като натиснете ъгъла на вратичката на съответния дек с надпис **Push Eject**
4. Пъхнете записана касета, като отворения край на лентата трябва да сочи надолу.
5. Затворете дека като затворите вратичката (ще се чуе щракване).
6. Натиснете бутона **TAPE**
   Резултат: Касетката започва да се възпроизвежда.
7. Натиснете следните бутони по време на възпроизвеждането както следва:

За да	Натиснете
Чуете същата песен отново	<< веднъж
Чуете следващата песен	>> веднъж
Чуете предишната песен	<< два пъти

Чуете песен, която желаете	<< или >> съответен брой пъти
Чуете другата страна на касетата	< > веднъж

8. Когато касетата е спряна, изберете една от следващите функции както следва:

За да	Натиснете
Върнете касетата	<<
Превъртите касетата	>>

Системата автоматично ще спре когато стигне началото или края на касетата.

Избор на режим за възпроизвеждане от касета

Вашата Мини компонентна система разполага с три режима за възпроизвеждане на касета, които Ви позволяват автоматично да слушате и двете страни на касетата. Натискайте бутона за Режима на обръщане (Resease Mode) докато се появи търсения символ.

Когато на дисплея има индикация ...	**Системата възпроизвежда ...**
	едната страна на избраната касета и спира.
	едната страна на касетата. Другата страна на касетата и после спира.
	И двете страни на касетата без прекъсване докато не натиснете стоп.

Функция за записване от CD

Можете да записвате от CD на касета по два различни начина:

- **Синхронизиран запис**
- **Директен запис**

Синхронизиран запис

Тази фнкция Ви позволява да синхронизирате стартирането на записването със стартирането на диск или песен, според избора Ви.
Не е нужно да нагласяте силата на звука - тя няма никакво влияние върху записа.

1. Включете системата с натискане на бутона **Standby/On (Готовност/Включено)**.
2. Поставете празна касета в Дека.
3. Заредете CD
4. Натиснете бутона CD
   Използвайте бутоните за избор **I<<** или **>>I** на песента, която желаете.
5. Натиснете бутона CD Sync от предния панел.

Когато спре, натиснете бутона за старта на записа от самото начало на музиката.

6. За да спрете записа натиснете бутона Stop.

Директен запис

Режимът за директен запис Ви позволява да започнете записа с произволна песен от компактдиска.
Не е нужно да нагласяте силата на звука - тя няма никакво влияние върху записа.

1. Включете системата с натискане на бутона **Standby/On (Готовност/Включено)**.
2. Поставете празна касета в Дека
3. Заредете CD.
4. Натиснете бутона CD .

Използвайте бутоните за избор **I<<** или **>>I** на песента, която желаете.

5. Натиснете бутона REC/Pause
   Записът започва.
6. За да спрете записа натиснете бутона Stop.

Запис на радио програма

Можете да запишете радио програма по Ваш избор.
Не е нужно да нагласяте силата на звука - тя няма никакво влияние върху записа.

1. Включете системата с натискане на бутона **Standby/On (Готовност/Включено)**.
2. Поставете празна касета в Дека.
3. Изберете функцията Радио с натискане на **TUNER** .
4. Изберете радио станцията, която желаете да запишете, като си служите с бутоните **<<** или **>>**
5. Натиснете **Rec./Pause (Запис/Пауза)**.
   Резултат: На дисплея се появява червена индикация и записът започва.

За да спрете записа, натиснете бутона Stop.

Таймер

Таймерът Ви позволява да включвате и изключвате системата в избрано от Вас време.
Пример: Ако искате да се събуждате с музика всяка сутрин.

Ако вече не искате системата да се включва или изключва автоматично, трябва да отмените таймера.

Преди да настроите таймера, проверете дали текущата настройка на часа е точна.
За всяка стъпка разполагате с няколко секунди, за да настроите нужните опции. Ако надвишите това време, ще трябва да започнете отначало.

1. Включете системата с натискане на **Standby/On (Готовност/Включено)**.
2. Натиснете **Timer/Clock (Таймер/Часовник)** докато на дисплея се покаже **TIMER**.
3. Натиснете **Program/Set**.

   Резултат: На дисплея се появява индикация **ON TIME (Час на включване)** за няколко секунди, а след нея следва часа за включване, който вече е настроен; сега е моментът да настроите времето за включване на таймера според предпочитанията си.

4. Настройка на часа за включване на таймера.
   а. Настройте часа чрез натискане на Tuning << или >>.
   б. Натиснете **Program/Set**.
   Резултат: Минутите започват да мигат.
   в. Настройте минутите чрез натискане на Tuning << или >>.
   г. Натиснете **Program/Set**
   Резултат: На дисплея се появява индикация **OFF TIME (Час на изключване)** за няколко секунди, а след нея следва часа за включване, който вече е настроен; сега е моментът да настроите времето за изключване на таймера според предпочитанията си.
5. Настройка на часа за изключване на таймера.
   а. Настройте чрез натискане на Tuning << или >>.
   б. Натиснете **Program/Set**

Резултат: Минутите започват да мигат.
в. Настройте минутите чрез натискане на Tuning << или >>.
г. Натиснете **Program/Set**
Резултат: На дисплея се появява индикация **VOL XX (Сила на звука XX)**, където XX отговаря на стойността за сила на звука, която е зададена в момента.

6. Натиснете Tuning << или >> за да настроите нивото на звука, и натиснете **Program/Set**.
   Резултат: На дисплея излиза източника, който е избран.

7. Натиснете Tuning << или >> за да изберете източника, от който ще бъде пусната музиката при включването на системата.

Ако изберете...	**Трябва също да...**
TAPE КАСЕТА	Да поставите записана касета в дека преди да оставите системата в режим на Готовност.
TUNER РАДИО	**а.** Изберете FM или AM честота чрез натискане на Tuning << или >>. **б.** Натиснете **Program/Set** **в.** Изберете станция чрез натискане на Tuning << или >>.
CD	Заредете CD.

Натиснете **Program/Set** за да потвърдите настройките на таймера.

8. Натиснете **Standby/On (Готовност/Включено)**, за да превключите системата в режим на готовност.
   Резултат: На дисплея, долу в ляво спрямо часовника се появява като индикатор, че таймерът е включен. Системата автоматично ще се включи и изключи в указаните часове.

Ако часовете за включване и изключване съвпадат, на дисплея ще се появи думат ERROR (Грешка)**.**

Отмяна на таймера

След като настроите таймера, той ще започва автоматично когато на дисплея стои индикацията Ако вече не искате да ползвате таймера, можете да го отмените.

Можете да спрете таймера по всяко време (независимо дали системата включена или в режим на готовност).

За да...	**Натиснете Timer-On/Off (Включване/Изключване на таймера)**
Отмените таймера	Веднъж Резултат: Индикаторът изчезва.
Пуснете таймера (отново)	Два пъти Резултат: Индикаторът отново се появява.

Функция Power Sound

Вашата Мини компонентна система разполага с функцията Power Sound, която позволява увеличаване на басовете до два пъти за по истински мощен Surround звук:

1. Натиснете бутона **P. Sound** от лицевия панел.
Резултат: **P. Sound** се показва на екрана за няколко секунди.
1. За да отмените тази функция натиснете отново бутона **P. Sound**
Резултат: **OFF** се показва на екрана за няколко секунди.

Настройка на системата за автоматично изключване

Можете да настроите системата автоматично да се самоизключи.
Пример: Искате да заспите на музика.

1. Натиснете **Sleep (Заспиване)** от дистанционното управление.
   Резултат: На дисплея се показват следните показатели: **90 MIN** sleep **(90 минути)**
2. Натиснете **Sleep (Заспиване)** един или повече пъти, за да укажете на системата колко дълго да работи преди да се изключи:
   90 MIN - 60 MIN - 45 MIN - 30 MIN - 15 MIN - OFF
   По всяко време можете да:
   Проверите оставащото време, с натискане на **Sleep (Заспиване).**
   Промените оставащото време като повторите стъпки **1** и **2.**

За да отмените тази функция, натиснете **Sleep (Заспиване)** още един или повече пъти, докато на дисплея се покаже **OFF (Изключено)** и индикатора **Sleep** изчезне.

Ниво на Super Bass

Вашата Мини компонентна система разполага с функция за усилване на ниските честоти, наречена S.Bass (Super Bass Sound). С помощта на тази функция се постига по-мощен и жив звук.

1. Натиснете бутона **S.Bass (Super Bass)** от лицевия панел.
   Резултат: Индикаторът **S.Bass** се появява на екрана.
2. За да отмените тази функция натиснете отново бутона **S.Bass.**

Избор на режим на звука (Equalizer)

Вашата компонентна система е снабдена с програмиран еквилайзер, който Ви позволява да избирате най-подходящия баланс между високи и ниски честоти, според вида на музиката, която слушате.

Натиснете **EQ** от лицевия панел или EQ Preset от дистанционното управление докато необходимата Ви опция бъде избрана.

Натиснете бутона многократно за да изберете:
"POP - ROCK- CLASSIC - PASS"

Функция Микрофон

Микрофонът позволява да смесите Вашия глас с музиката.

Подготовка:
Към входа за микрофон свържете жака на микрофона -3.5мм.

Свързване на слушалки

Можете да свържете слушалки към Вашата Мини компонентна система и да слушате музика или радио програми без да пречите на другите хора в стаята. Слушалките трябва да са с 3.5 mm жак или с подходящ адаптер.

Свържете слушалките към **Входа за слушалки (** в горния десен ъгъл**)** на предния панел.
Резултат: От момента на включването, колоните на системата спират да предават звука.

Продължителното ползване на слушалки при силно ниво на звука може да доведе до увреждане на слуха Ви.

Мерки за безопасност

Скиците, изложени по-долу илюстрират предпазните мерки, които трябва да бъдат съблюдавани при ползването или преместването на Вашата Мини компонентна система.

Условия на околната среда:
Околна температура 5°C - 35°C
Влажност 10 - 75%

Не излагайте системата на директно слънчево лъчение или други топлинни източници. Това може да доведе до прегряване и повреда на системата.

Не поставяйте саксии с цветя или вази върху системата. Ако проникне влага, може да доведе до опасни последствия за електрическите вериги и да предизвика увреждане на оборудването. В такива случаи, незабавно изключете захранващия кабел от контакта.

По време на гръмотевична буря, изключете захранващия кабел от контакта. Скокове на напрежението по електрическата мрежа при падане на светкавица може да доведе до увреждане на системата.

Извадете батериите от дистанционното управление ако няма да го ползвате продължително време. При протичане на батериите може да се получи значително увреждане на дистанционното управление.

Когато използвате слушалки, обърнете внимание да не усилвате нивото на звука твърде много. Продължителното ползване на слушалки при силно ниво на звука може да доведе до увреждане на слуха Ви.

Не поставяйте тежки предмети върху захранващия кабел. При повреда на захранващия кабел може да се стигне и до увреждане на системата (опасност от запалване) и може да се предизвика токов удар.

Не махайте никой от панелите на системата. Вътре в системата присъстват елементи, които могат да доведат до токов удар.

Почистване на Вашата Мини компонентна система

За да получавате максимално добри резултати от Вашата Мини компонентна система, трябва редовно да почиствате следните елементи:

Външната обшивка
CD Модула
Касетъчните модули (главите, валяците и шпиловете на двигателя)

Винаги изключвайте системата от контакта:
Преди почистване
Ако няма да я използвате продължително време

Външна обшивка
Редовно почиствайте външната обшивка с мек парцал и лек препарат за почистване. Не използвайте абразивни прахообразни, течни или аерозолни почистващи средства.

CD Модул
1. Преди да пуснете компактдиск, почистете го със специален препарат. Не използвайте същия почистващ апарат като за винилови дългосвирещи плочи. Внимателно избършете прахта от центъра на диска навън.
2. Редовно почиствайте този модул със специален почистващ диск (можете да намерите такъв при търговецът, от който сте купили системата).

Касетъчни декове
1. Натиснете **Push Eject** , за да отворите касетъчния дек.
2. Използвайте памук и специално почистващо средство, за да почистите:
   Главата (1)
   Валяците (2)
   Шпиловете на двигателя (3)

Ако няма да използвате дистанционното управление продължително време, извадете батериите, за да предотвратите получаването на корозия.
Въпреки, че системата Ви е проектирана с висока устойчивост, не трябва да я използвате в силно запрашена среда или на места, където ще бъде изложена на силни трусове или на много високи температури (близо до отоплителни уреди или на директна слънчева светлина, и др.)
Ако системата започне да излъчва неприятна миризма по време на работа, изключете захранването от контакта и се свържете със отдела за следпродажбено сервизно обслужване.

Предпазни мерки при работа с компактдискове

Отнасяйте се с внимание към компактдисковете си. Винаги ги дръжте за ръбовете, за да избегнете оставянето на следи от пръсти върху отражателната повърхност.
Когато приключите с ползването на даден диск, винаги го прибирайте в кутийката.
Не поставяйте никакви залепващи ленти върху дисковете и не пишете върху етикетите.
Почиствайте ги със специализирани средства за бърсане.
Съхранявайте компактдисковете си на чисто място, защитено от слънчева светлина, където няма да бъдат изложени на високи температури.
Винаги използвайте компактдискове със знака

Предпазни мерки при работа с аудио касети

Проверявайте дали лентата на касетите е достатъчно обтегната.

За да избегнете изтривате на касета на която държите, отстранете защитните палци от горния край на касетата. За да запишете касета, чиито защитни палци са махнати, просто покрийте отворите със залепваща лента.

Когато приключите със слушането касета, винаги я поставят обратно в кутийката.

Съхранявайте касетите си на чисто място, защитено от слънчева светлина, където няма да бъдат изложени на високи температури.

Избягвайте ползването на 120-минутни касети, тъй като те оказват нежелано напрежение върху механизма на дековете.

Преди да се свържете с отдела за следпродажбено сервизно обслужване

За съвсем кратко ще можете да се запознаете с новата система. Ако имате някакви проблеми, които са посочени в долния списък, опитайте да приложите дадените решения. Те могат да Ви спестят време и неудобството от ненужно обаждане за сервизно обслужване.

Проблем	Проверки / Обяснение
Системата не работи	Захранващият кабел не е поставен добре в контакта или контактът не е включен. Необходима е подмяна на батериите на дистанционното управление Не е натиснат бутона **Standby/On.**
Няма звук	Нивото на звука е намалено докрай. Не е избрана правилната функция (Радио, CD, Касета, Външна линия). Включили сте слушалки. Жиците на колоните са изключени. Натиснат е бутона **Mute (Заглушаване).**
Таймерът не работи	Таймерът е спрян с натискане на бутона **Timer On/Off (Включване/Изключване на таймера).**
В случай че не работи дори след като са взети мерките, предложени за горната позиция	Натиснете бутона **S.Bass** в продължение на 5 секунди ако при изключена система (режим на Готовност) и функцията ще се върне към първоначалните си настройки (предварително зададените)
Компактдисковете не тръгват	Функцията CD не е избрана. Дискът е поставен наопаки. Лазерният сензор е замърсен или напрашен. Системата не е монтирана върху плоска, хоризонтална повърхност . В системата има кондензирана влага; оставете я в топла, проветрива стая за поне един час.
Касетата не тръгва	Не е избрана функцията Касета. Касетата не е поставена по установения начин Касетъчния модул не е затворен. Касетата е с отпусната лента или е счупена.
Звукът намалява Касетата не се трие правилно Има извънредно силен шум на звука	Аудио главите са мръсни. Валяците или шпилковете на двигателя са замърсени. Лентата е захабена.
Приемането е слабо или не се хващат никакви радиостанции	Не е избрана функцията Радио. Радио честотата не е засечена правилно. Антената е изключена или не е поставена в правилната посока.

	Завъртете я докато намерите най-подходящото положение. Намирате се в сграда, която спира радио вълните; трябва да използвате външна антена.

Ако горните насоки не са достатъчни, за да разрешите проблема си, запишете си следните данни:
Моделът и серийните номера; обикновено са отбелязани на гърба на системата.
Подробности по Вашата гаранция.
Ясно описание на проблема.
След това се свържете с местния търговец или със следпродажбеното сервизно обслужване на SAMSUNG.

Технически спецификации

SAMSUNG непрекъснато работи по подобряването на своите продукти. Следователно, както спецификациите на дизайна, така и тези потребителски указания, подлежат на промяна без предварително известие.

LW
Работна чувствителност **60** dB
AM (MW)
Отношение сигнал/шум 40 dB
Работна чувствителност 56 dB
Общо хармонично изкривяване 2%
FM
Отношение сигнал/шум 54 dB
Работна чувствителност 16 dB
Общо хармонично изкривяване 0.5%

CD МОДУЛ
Честотен обхват 20 Hz - 20 KHz
Отношение сигнал/шум 80 dB (при 1 KHz) с филтър
Изкривяване 0.1% (при 1 KHz)
Разделение на каналите 75 dB
Размери на дисковете Диаметър: 120 или 80 mm. Дебелина: 1.2mm

КАСЕТЪЧЕН ДЕК
Честотен обхват 125 Hz ~ 8 KHz
Отношение сигнал/шум 40 dB
Разделение на каналите 30 dB
Изтриващ ефект 50 dB

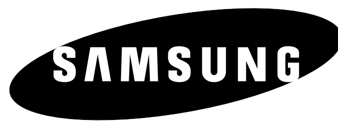
УСИЛВАТЕЛ

MM- J4/J5

Изходна мощност	2 x 10 Вата RMS, (общо хармонично Изкривяване: 10%)
Отделяне на каналите	40 dB
Отношение сигнал/шум	70 dB

ОБЩИ ПАРАМЕТРИ

Размери	145 (широчина) x 226 (височина) x 265 (дълбочина) в mm.



ELECTRONICS